Index of Claims

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	-
10/828,559	PUNNONEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Alana M. Harris, Ph.D.	1643	

1	Rejected	
11	Allowed	

<u> </u>	(Through numeral) Cancelled	
+	Restricted	

N	Non-Elected	A	
ı	Interference	0	

A	Appeal
0	Objected

	L				_												•														_		
Cla	aim			D	ate	,					lair	n				D	ate						Cla	aim	Ø			C)ate		_	_	_
Final	Original							,		Final	_	Original											Final		医								
-	0		\vdash	-	-	\dashv	\dashv		\vdash	.	+	91	\dashv	+	\dashv	十	+	┪	-	_	\neg	ŀ		101	\vdash	-	Н	1		一	7	+	
	 			-	┪	一			Н	-	+	2	\dashv	┪	7	7	7		┪	┪		Ì		102							\Box	\Box	
-	-		H	┪	_	_			П		Т	53			╗		\Box	1				[103						\Box	\Box	\Box	
		1.			\neg						\perp	4 5					\Box	\Box	\Box	\Box		Į		104 105	<u> </u>	ļ				\Box	\dashv	\dashv	_
	Б																	_	_		_	٠,		105	<u> </u>	_	_	_	Щ	_		4	
	6								Ш	<u> </u>	\perp	6	_	_	_	_	4					.		106	-	_	<u> </u>			\dashv	\dashv	\dashv	_
	1	\bot	\sqcup		_				Н		4-	7		\dashv	-	4		-	-		-			107 108	⊢	├-	┝╌	-	H	\dashv	\dashv	\dashv	-
	<u> B. </u>			-	-	_	_	_	Н	├	+	8 9	\vdash		-+	\dashv	-		-	┥	\dashv	ŀ		109	╁	\vdash		H	Н	\vdash	\dashv	+	-
-		-				\dashv		-	Н	├	+	6 0		┪	┰	╛	┪	-+	ᅱ	\dashv	러			10	╁╴	┢	\vdash		-	\sqcap	\dashv	\dashv	_
	1 0	+	┝╾┤		\dashv		-		Н	-	╅	\$ 1	\vdash		-+	-	\dashv	-	ᆉ		ᅥ			111	t	H	Т		Н	一	\neg	\dashv	_
<u> </u>	12	-	\vdash	┪	-	\dashv		\vdash	Н	-	十	\$ 2	Н	┪	7	7			ヿ	\neg	_			1 2									_
<u> </u>	13	+-	\vdash	ᅱ	\neg	\neg			П			63		╗	_			\Box						113								\Box	_
	4	_	П	ᅥ								64												14	乚	L		_		Ш	Ц	_	
	15		П									\$ 5		\Box	\Box				_					15	↓_	┡	<u> </u>	_			\vdash	_	_
	16								Ш		4	66	Ш	_	_	_		_	_		Щ			16	╀	├-	├	H	Н	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv	_
	17	٦.	Ш	_		\Box			Ш	! 	4	7	Н			-								1 7 1 8	 	⊢	⊢	<u> </u>	-			\dashv	_
<u> </u>	18		Н		-	-	_	L	\vdash	l		68 69	Н	-1				1	\dashv					19	+-	╁╌	⊢	\vdash	Н	\vdash	-	+	-
	19 20		Н	-	-		-	⊢	⊢	 	+	10	-	-	┪	-	┪		-	_	\neg			120	╁╌	 	╁╌	-	\vdash		М	一十	-
ļ	1 2 1		\vdash	\dashv			-	┝	H	▎├	+	1	-		-	_	┪	_	\dashv		_			121	+	t	T		1			\sqcap	_
	12	┰	Н	_			\vdash	╫┈	H		\neg	12	П		┪	┪	乛							122									_
	1 23 1		П						F	-		13												123		L	L			Ш	Ш	Ц	
	23 24		П									74												124	1	ļ	<u> </u>	╙	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш		$\vdash \downarrow$	_
	25		\square								\perp	5		`	_	_	_	_	_		Щ			125	↓	╄	 	-	<u> </u>	Н	Н	\dashv	_
	26		Ш			Ш	L		L	l	4	16		_4	_	_			4	Ш	Щ			126 127	╀	╀	 	⊢	\vdash	H	\vdash	\vdash	-
<u> </u>	47	\bot	Н	_		Ш		<u> </u>	├-	ł	+	7	H			-	\dashv		-	-	Н			128	╂	╀	╫┈	⊢	⊢	Н	H	\vdash	-
	38		⊢┤	\dashv		Н	-	-	-		+	18 19	Н		-1	\dashv		-+		Н	H			129	╁	╁	\vdash	├	┢╾	H	Н	\vdash	-
	29 30	\dashv	H	\dashv		\vdash	⊢	⊢	┢	{	-+	80	Н	-	┪		\dashv	-		Н	Н			130	†-	t	t-	T	<u>├</u>	М	М	\sqcap	-
—	31	-	Н	\vdash	Н	Н	\vdash	-	┢	-		81	Н	\dashv	┪	寸	\neg	_	-					131	1	Τ	Τ	1	1.				_
-	12		\Box			М					\neg	82	П		\neg									132			\Box					\Box	
—	33	_	\Box								Т	83]		133	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш	Ц	
	34										\perp	84 85			_	_	_	_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			134	╀	╁	↓	├	<u> -</u>	Н	Н	\vdash	_
	35		Ш					_	_	l	-	85	_	Щ	-				_	Щ	\vdash			135 136	╄	╀	┼	├		Н	Н	H	_
<u> </u>	36	_	\vdash	_		\vdash	\vdash	ļ	-	▎┝	+	86 87	\vdash		\dashv	-	-	\dashv	_		H			137	╁┈	╂━	╁	⊢	┢	Н	Н	-	-
ļ	37	-	Н			\vdash	⊢		-	<u> </u> -	-+	8	\vdash	\vdash	\dashv		ᅱ	-	_	-	-	1		138	+	} -	1	╁╌	┼	Н	Н	\vdash	-
	38 39		Н			-		ŀ	┼	╽┝╌	\dashv	89	-	-	-	┪	\dashv	-	_	_	┝┈			139	7	1=	: -	1	<u> </u>	Н	П	П	-
	40	\dashv	Н		-		┢	╌	┢	1 -	-	<u> </u>	\vdash	Н		一				_	\vdash	1		140	1	17	1	1		П		\Box	_
-	141	+	Н		-		 	一	一	1 -	_	<u> </u>			\neg	\neg						1		141	\coprod	\coprod							_
-	142	\top	П				1	Η				<u>đ2</u>]		142	П	П						П	
	42 43											9 3	\Box											143	4	44	╙	├	_			\sqcup	_
	44 45		П					L	<u> </u>		4	93 94 95	ļ	Ш	\sqcup	_		\dashv		<u> </u>	-			144	₩	#-	⊢	╁	╀	⊢	⊢	$\vdash \downarrow$	_
	145	\dashv	\sqcup	-	<u> </u>		1	\vdash	 	∤	4	35	⊢	\vdash	\dashv	-		\dashv		\vdash	├			145 146	++	₩	+	-	╁─	╁	\vdash	\vdash	_
	46 47		\vdash	\vdash	H	-	-	\vdash	╁	▎├	+	96 97	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		-	-			147	#	#	+	\vdash	╁	H	 	\vdash	-
-	126	\dashv	Н	H	إسا	-	\vdash	╁	\vdash	│ 	╁	98	\vdash	Н		\dashv	ᅥ	Н		-			<u> </u>	148	††	#		⇈	T	Г	П	\sqcap	-
	48 49	+	\forall	-	Ι-	Н	H	\vdash	1	1	+	98 99		П	Н				_			1		149	1	M		Γ					_
—	150	十	$\dagger \exists$	_	_		Ī	Ī] [100									Ĺ]		150	A	ĮV	Γ.		匚			\Box	_
				_																													

Inday of	Claime	(continued)
IIIUEA OI	Vieillis	(COHUITECU)



•	A	pplicat	ion/Control	No.

10/828,559

Applicant(s)/Patent under Reexamination PUNNONEN ET AL.

Art Unit

Examiner

Alana M. Harris, Ph.D.

1643

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Non-Elected Interference

Appeal A 0 Objected

		ш						1	_	
		0-0	_		_					\neg
Cla	im	15. Sept 10.				Date	•			_
	ı	01	DИ			li				
ल	Original	A	0							- 1
Final	į į	-	M		١		l			
וַייי	ō	w	1							
L		رجاكا		-	_				_	
	131	Y	Ш			Ш		_		_
	152	1								
	153	П	П							
	154	П	т				•			
	155	╁	Н		_	\vdash			_	
	156	╫╴	╁╴		\vdash	-	\vdash \dashv	_	_	\vdash
⊢	150	Η,	╁	-		\vdash		_	_	Н
	157	₩	Н-	_		<u> </u>				Н
	158	A	Щ			Ц		_		Н
L	159	Ĺ.	Ш							Ш
	160		П							Ш
	161	Г	П							П
\vdash	162	Т	1	т	Г	Г	П			П
	163	Ι	H	-	Н	_	Н			Н
-		⊢	Н	Н	-	 	Н	-	Н	Н
<u> </u>	164	 	₩	\vdash	⊢		⊣	-	Ь	\vdash
	165	_	٧	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ		<u> </u>	
	166 167		oxdot		_		Ш		<u> </u>	Щ
	167									Ш
	168	F								
	169	┡		_	\vdash	_			Т	П
	170	├	-	_	┢	┪	-	_	\vdash	\vdash
├		⊢	┢	-	⊢	⊢	-	-	-	Н
-	171	ļ	L	┝	⊢	├	_	_	-	Н
<u></u>	172	╙	<u> </u>	L.	_	Ь-			<u> </u>	\vdash
	173				L	<u>_</u>			$oxed{oxed}$	Ш
	174						1			Ш
	175			_		П				П
\vdash	176		\vdash	-	_	T		Т		П
	177	-	├		\vdash	╁	\vdash	\vdash	-	
<u> </u>		\vdash	-	┝	╢	├-	 -	├─	┢	Н
<u> </u>	178	┡-	⊢		├	⊢	₩	⊢	-	₩
	179		╙	_	ļ	ـــ	\vdash	┞	L-	Н
	180		<u> </u>	_	_		Ш	_	_	Ш
	181	Γ.		ł		l	L			
	182								Ĺ	LJ
	183	Π	П		Г	Π	Ī			\Box
	184	✝	Т	Г	┰		Г		Г	\Box
\vdash	185	-	┰	1	┢	✝	\vdash	\vdash	┪	Н
\vdash		┰	\vdash	-	\vdash	1	-	-	\vdash	Н
	186	 —		 	-	├-	\vdash	\vdash		\vdash
	187	┞-	₩	 	!	├-	 `-	 	\vdash	
	188	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u>_</u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
L	189	L		L	L			$ldsymbol{ld}}}}}}$		ш
	190								Ĺ	
—	191	Г	Г	Г		Т		Г		\Box
_	192	┰	1	┪	 	1	Ι-	\vdash	Г	П
-	193	┼	+	 	\vdash	\vdash	├	\vdash	 	Н
	193	├-		-	┼	\vdash	├-	-	\vdash	╁┷┥
<u></u>	194	╄	╙	 -	-	⊢	-	!	├	Н
L	195	1_	<u> </u>	\vdash	L-	┞	—	.	⊢-	ш
	196	L	_	_	L	$oxed{oxed}$	\vdash	ㄴ	<u> </u>	Ш
1	197						L	L	L	Ll
T .	198	1	Т	Π	Π	Π	1.		Γ	П
-	199	\vdash	1	1	Т	1	T		\vdash	П
-	200		┼	╁	╁	\vdash	\vdash	Ι-	\vdash	╁┤
	200		<u>L. </u>	L_	Ц_		٠	Щ		لـــا

Cla	im			-	Ē	ate	•	_	_	\neg
				_	Ī					•
ਲ	Original									
Final	jā									- 1
	Ō									
	201				-		\vdash	\dashv	-	\neg
	202	\vdash	-	-	-	\vdash	Н			\dashv
├──	202	Н		-	Н		Н	-	-	\dashv
 	203 204	H	-	-			Н	Н	H	\dashv
<u> </u>	205	_	-	Н			H	Н	Н	ᅱ
<u> </u>	206	-		Н			\vdash		Н	\dashv
├—	207	-			-		\vdash	Н	Н	
<u> </u>	208	Н	-			-	Н	Н	Н	ᅱ
ļ.—-	209	-		_	_		<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
 -		-	\dashv		_	_	-			\dashv
	210	H	_		_		\vdash		H	\dashv
<u> </u>	211	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	├-	Н	\vdash	\dashv
├─	212	\vdash	Н	\vdash				-	\vdash	Щ
<u> </u>	213	-	\vdash	\vdash	\vdash	-		\vdash	\vdash	Н
├─	214	-	Н	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
<u> </u>	215	-	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	\vdash	 	
<u> </u>	216	├	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	-	⊢	\vdash	Н
	217.	ļ	$oxed{oxed}$	_	_	<u> </u>	-	⊢	⊢	Н
	218	_			匚	<u> </u>	⊢	┡		Н
	219	_	L		╙	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	Н
<u> </u>	220	\vdash	L	_	Ŀ	<u> </u>	⊢	<u> </u>		Н
	221	╙		<u> </u>	┡	┡	_	<u> </u>	<u> </u>	Н
L_	222	L		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
<u> </u>	223	1_	_	ļ	_	! —	 	_	L	Н
	224	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	┡	├		!	Н
	225	<u> </u>	L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	226	L.	<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	I	Ш
<u> </u>	227	<u> </u>	L_	ļ	L.	_	L	ļ	╙	Щ
L.	228		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	_	L
	229	L	L_	<u> </u>		L	╙	_	<u> </u>	<u> </u>
	230	<u> </u>	_	匚	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
	231	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	_	_
	232	╙		<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	 	
	233	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	<u> </u>	L	!	!	
L_	234	\vdash	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	!	L_	┞-	\vdash
<u></u>	235	\vdash	L	L_	Ц.	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>	_
	236	<u> </u>		_	L_		\vdash	└	1_	_
<u></u>	237	<u> </u>	_	_	L		L.		ـ	
L_	238	\perp	_	<u> </u>	ᆫ	L_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_
	239	$oxed{\Box}$	<u> </u>	Щ	_	<u> </u>	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$	igspace
	240		<u> </u>	_	_	_	上	_	L	.
	241		L		L	1_	L	L	<u> </u>	<u> </u>
	242				L		L	L	L	L
	243						L	<u>L</u>	<u> </u>	
	244			Ĺ	Ŀ					لـــا
	245		匚	Ĺ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	تـــا	L	1	\Box	
	246			<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	1_	L.
	247			\Box	_	乚	L	Ш	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L
	248	匚		匚	\Box			\Box		L
	249	Π	Γ	Г		Γ	Γ	Г	Г	

Cla	aim					Date		_		
						Ī				
Final	Original									
_	251	П	\neg	П						_
	252				_					
	253									
	254			Ĺ						
	255									
	256					Ц				Ш
	257			Щ	<u> </u>	L	Ш			Ц
	258	_	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			
	259	_	<u> </u>	Ŀ	_	\vdash				
	260	_	-	<u> </u>	⊢	⊢		-	\vdash	Н
	261 262		-	-	<u> </u>	-		-	-	\vdash
	263	\vdash		├	┝	\vdash	H	⊢	H	Н
	264	⊢	-	-	-	Н	H		\vdash	Н
	265	┢	├─	┢	H	┪	Н	\vdash	┢	Н
	266			\vdash	┢	一	\vdash	┪	Г	Н
	267	┪	 	1		Т		\vdash	\vdash	
	268			Т		T				П
	269				<u> </u>					
	270		Ī							
	271				Γ.	\Box				
	272					匚	Ĺ			oxdot
	273			_	L.	L	L		<u> </u>	Ш
	274	╙	L.	ـــــ	Ļ_	<u> </u>	_	_	1_	\sqcup
·	275	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ŀ	▙		<u> </u>	┡	\sqcup
	276	 	<u> </u>	⊢	┡	⊢	!	 	<u> </u>	-
	277	├-	├	ļ	<u> </u>	├	-	⊢	⊢	Н
	278 279	⊢	┝	╁	-	-	┢	 	⊢	\vdash
		├	┢	╁	├	-	├	-	-	├
	280 281	┢	┢	⊢	-	-	┝	┰	⊢	├
	282	┢	╁	╁	-	╁	╁	-	├-	\vdash
	283	┢		 	H	 	T	┪	✝	
_	284	t	\vdash	t	┢	-	 	1	1	✝
	285	T	 	1	1		Г	Π		Г
	286		1	Π						
	287								\Box	
	288					L	L	L		
	289		$oxed{oxed}$		L	L	L	L.	L	_
	290	╙	L	↓_	Ļ	╙	<u> </u>	ㄴ	┡	╙
L_	291	┡	<u> </u>	ļ	┞-	⊢	├	⊢	┡	├
<u> </u>	292		├-	╄	╀	-	├-	⊬		-
<u> </u>	293	⊢	 	╁	+	┼-	⊢	├-	╀╌	\vdash
<u> </u>	294 295	⊢	╀	+-	\vdash	\vdash	├	\vdash	╀	-
⊢	295	╁	\vdash	+	\vdash	+-	+	\vdash	\vdash	\vdash
 	297	+	\vdash	╁	╁┈	+-	+	+	†	t
\vdash	298	H	t	+	╁	t^-	1-	t	1	\vdash
 	299	\vdash	t	+	十	†	1	\vdash	T	Т
<u> </u>	300	T	T	1	1		1	Ĺ	1	T
ш	,	-	•	_	_	_		_	•	